

# 放射性物質の自主検査

コープデリ商品検査センターでの自主検査結果について紹介します。

発行日：2020年7月13日

コープデリ商品検査センターでは、  
取り扱う食品の管理状況を確認し、傾向値を把握するために  
放射性物質の自主的な検査を継続して行っています。

コープデリ商品検査センターは、  
放射性物質検査において試験所能力を認める国際規格  
「ISO/IEC17025試験所認定」を取得しています。

## \* 検査対象 \*

組合員の利用が多く、この間の検査データや行政の検査実績などを参考に、優先順位をつけて、自主検査を行っています。

- 17都県<sup>※1</sup>で収穫された原料を使用した食品
- 国民の摂取量が多い食品
- 乳幼児が摂取する食品
- 季節の商品(新茶、新米、クリスマス、おせちなど)

※1 検査対象(青森・岩手・秋田・宮城・山形・福島・茨城・栃木・群馬・千葉・埼玉・東京・神奈川・新潟・山梨・長野・静岡の17都県)



## \* 検査の方法 \*

検査精度に優れた「ゲルマニウム半導体検出器」と、「スクリーニング検査<sup>※2</sup>に適した「NaIシンチレーションスペクトロメータ」の2種類の測定機器を組み合わせ、より多くのサンプルを正確に検査しています。  
※2 迅速かつ効率的に行うふるい分けの検査。



食品区分	放射性セシウムの規格基準	検出限界(核種毎)	測定方法及測定機器の種類	備考
一般食品	100Bq/kg	10Bq/kg	●スクリーニング検査 ・NaIシンチレーションスペクトロメータ ・ゲルマニウム半導体検出器(迅速検査法) ●確認検査 ・ゲルマニウム半導体検出器(精密検査法)	スクリーニング検査で検出限界を超えて検出があった場合、同一検体についてゲルマニウム半導体検出器による検査精度に優れた確認検査を行います。
乳児用食品 牛乳	50Bq/kg	5Bq/kg	・ゲルマニウム半導体検出器	検出限界を超えて検出した場合、同一検体による確認のための再検査を行います。
飲料水	10Bq/kg	1Bq/kg		

※Bq=ベクレル  
※3 一般食品の中で、特に小さいお子さんの利用が想定される食品(「さくらBaby&Kids」に掲載されている一般食品など)、乳製品については、一般食品ではなく、牛乳、乳児用食品の検査に準じた検査(検出限界 5ベクレル/kg)を行います。

## \* 放射性物質の自主検査結果 \*

コープデリ連合会では、行政のモニタリング検査を補完し、行政対応が適切に行われていることを確認したり、取扱商品の管理状況を確認したりすることを目的として、放射性物質の自主検査を実施しています(自主検査の限界を踏まえながら進めています)。この取り組みにより、組合員さんにより安心してご利用していただけるように努力してまいります。

商品名	部門	産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
グリーンBox(いばらきA)	農産	じゃがいも(とうや)、にんじん、おかわかめ、こねぎ、小松菜、ブロッコリー(茨城県産)	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(いばらきB)	農産	長いも、トマト、小松菜、キャベツ、おがヒジキ、生しいたけ(園床栽培)(茨城県産)	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(ミニ)	農産	ズッキーニ、玉ねぎ、ジャンボインゲン、チンゲン菜、ぶなしめじ、にんにく(茨城県産)	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(園床栽培)	農産	茨城県日上市	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ミニトマト	農産	福島県会津若松市	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
トマト	農産	福島県	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
きゅうり	農産	福島県	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
きゅうり	農産	福島県	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
まいたけ	農産	茨城県笠間市	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
カットぶなしめじ	農産	茨城県鉾田市	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(園床栽培)	農産	茨城県古河市	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
いんげん	農産	福島県	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
きゅうり	農産	福島県	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
パプリカ	農産	福島県	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
いんげん	農産	福島県	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
れんこん	農産	茨城県土浦市	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
じゃがいも	農産	千葉県香取市	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
じゃがいも	農産	千葉県富津市	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
じゃがいも	農産	千葉県	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
じゃがいも	農産	千葉県香取市	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
じゃがいも	農産	千葉県成田市	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
じゃがいも	農産	千葉県八街市	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
じゃがいも	農産	千葉県印西市	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
トマト(ラウンドトマト)	農産	福島県	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ズッキーニ	農産	福島県会津若松市	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

商品名	規格	部門	製造者(販売者)	産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
むつ湾産蒸しほたて	170g	水産	東洋冷蔵	製造青森。原材料名:帆立貝(養殖)。原料産地名:陸奥湾(青森県)	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海たご造り	たご65g、たれ30g	水産	トナミ食品工業	製造北海道。原材料名:ズダコ(北海道産)	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道産冷凍さんま	360g(3尾)	水産	加ざよれん道東食品/北海道漁業協同組合連合会	製造北海道。さんま(北海道)	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道のお魚つくね(秋鮭)	200g(14個)	水産	ざよれん総合食品/北海道漁業協同組合連合会	製造北海道。原材料名:秋鮭(北海道産)、玉ねぎ(国産)	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適



商品名	規格	部門	製造者(販売者)	工場所在地・産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
アルカリイオンの水	2Lx6	食品	キリンビバレッジ	製造所:キリンディステリャー 製造静岡。原材料名:水(塩水)。取水地:静岡県岡部郡岡部町(富士山の伏流水)	6月26日	10	検出せず(<1)	検出せず(<1)	適
魚がし煎茶<新茶>	250g	食品	うおがし銘茶	製造所:うおがし銘茶 静岡工場 製造静岡。新茶。原材料名:銘茶(国産)	6月19日	10	検出せず(<1)	検出せず(<1)	適
いろは・す	555mlx6	食品	コカ・コーラ カスタマーマーケティング	製造所:コカ・コーラ ボトラーズジャパン 白州工場 国内製造。原材料名:水(塩水)。採水地:山梨県北杜市	6月19日	10	検出せず(<1)	検出せず(<1)	適
赤ちゃんの純水	2L	食品	アサヒグループ食品	製造所:ゴールドパック 製造長野。原材料名:水(深井戸水)、水素・安曇野	6月19日	10	検出せず(<1)	検出せず(<1)	適



商品名	部門	産地	指定JA・産地	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
特栽培新潟コシヒカリ	米	新潟県	JA越後中央	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
特栽培魚沼コシヒカリ	米	新潟県	JA北魚沼	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

商品名	規格	部門	製造者(販売者)	工場所在地・産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
産直お米育ち豚原料	150g以上	畜産	加下仁田ミート	群馬県産	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直お米育ち豚原料	150g以上	畜産	加東北食肉センター協同組合	栃木県産	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
大概さんが育てた匠味元気豚小間切	370g	畜産	加コープデリフーズ	宮城県産	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直お米育ち豚原料	150g以上	畜産	加いわちく	岩手県産	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直お米育ち豚原料	150g以上	畜産	加長野農協直販	加北本食肉工場 長野県産	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直お米育ち豚原料	150g以上	畜産	加全国農業協同組合連合会 青森県本部	岩手県産	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直お米育ち豚原料	150g以上	畜産	加東総食肉センター	千葉県産	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直お米育ち豚原料	150g以上	畜産	加コープデリフーズ	加茨城ミートセンター 茨城県産	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直お米育ち豚原料	150g以上	畜産	加コープデリフーズ	加茨城ミートセンター 茨城県産	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直お米育ち豚原料	150g以上	畜産	加コープデリフーズ	加茨城ミートセンター 茨城県産	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直お米育ち豚原料	150g以上	畜産	加コープデリフーズ	加茨城ミートセンター 岩手県産	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適



商品名	規格	部門	製造者(販売者)	工場所在地・産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
千葉県産冷凍さきびねぎ	200g	冷凍食品	和郷であや5キッチン	製造千葉。原材料:ねぎ(千葉)	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
4種のチーズペンネグラタン	2個入(420g)	冷凍食品	ニレイフーズ	製造所:ニレイフーズ 白石工場 製造宮城。原材料名:ペンネ(小麦)(カナダ産)、牛乳(宮城)、チーズ(生乳)(米田、オランダ産)	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
在来種 プレマ農場 冷凍有機小松菜	180g	冷凍食品	グリーンリーフ/プレマ	製造群馬。原材料:有機小松菜(群馬県産)	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
レンジで簡単! お星さまと簡単! レンジで簡単! のチキンカツレツ※	250g	冷凍食品	オヤマ	製造岩手。原材料:鶏むね肉(国産)、パン粉(小麦)(米国、カナダ産)、ほうれん草ペースト(千葉)	6月19日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
あまおう苺アイスバー※	50mlx5本入り	冷凍食品	クラシエフーズ	製造群馬。原材料:いちご果汁(国産)、乳製品(国産、蒙州他)	6月19日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
千葉県産ほうれん草とたまごのサラダパン	200g(5個入り)	冷凍食品	白鳥製パン	製造千葉。原材料:鶏卵(千葉)、小麦粉(小麦)(米国、カナダ産)、ほうれん草ペースト(千葉)	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
茨城県産 産直ごぼうの豆腐バーグ	220g(4個入)	冷凍食品	不二つぼフーズ/不二製油	製造茨城。原材料:ごぼう(茨城)、鶏肉、たまご、豆腐(大豆)、人参(国産)	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適



商品名	規格	部門	製造者(販売者)	工場所在地・産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
陸奥湾産ほたて飯	1パック	惣菜・米飯	草加デリカ	製造埼玉。国産米使用	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
減塩 国産野菜の白和え	1パック	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭徳事業所 製造東京	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
山形名物 芋煮	1パック	惣菜・米飯	イニシオフーズ	熊谷工場 製造埼玉	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道産男爵使用の肉じゃが	1パック	惣菜・米飯	イニシオフーズ	熊谷工場 製造埼玉	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
りんごブレッド	1個	パン・生菓子	神戸屋	製造神奈川	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
牛肉とじゃが芋のオイスター炒め +中華風わかめ玉子スープ	3人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭徳事業所	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
豚肉と玉子のオイスター炒め +わかめと大根の酢の物	3人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭徳事業所	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
照りだれ鶏レンコン炒め	2人前	惣菜・米飯	上福岡物産	原材料名:鶏肉(ブラジル産)、れんこん(水産(中国産))	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
照りだれ鶏レンコン炒め	2人前	惣菜・米飯	ダイヤベルツリーフーズ	原材料名:味付鶏もも肉(ブラジル産)	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配おかず	1個	惣菜	カネ美食品		6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配弁当	1個	惣菜	カネ美食品	原材料名:ご飯(国産米使用)	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配 御膳	1個	惣菜	カネ美食品		6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
舞菜 しかりおかず	1個	惣菜	カネ美食品		6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
冷たいイチゴチョコケーキ	4個入	パン・生菓子	山崎製パン	製造千葉	6月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
10品目の炊き合わせ 秋	1パック	惣菜・米飯	イニシオフーズ	熊谷工場 製造埼玉	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
イカフリッターの甘辛チリソース炒め +玉子スープ+春雨の酢の物	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭徳事業所	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
とろろ半熟玉子入り豚肉のスタミナ丼 +スープ+南瓜ポテマカ	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭徳事業所	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
鶏肉のステーキ(ハニレモンスーズ) +スープ+根菜サラダ	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭徳事業所	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
クロワッサンリング メープル	2個	パン・生菓子	神戸屋	製造所:神戸屋東京工場 製造埼玉	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
鶏肉ときこのホワイトシチュー	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭徳事業所	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
照り焼きかぼちゃチキーン	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭徳事業所	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
すけすけだらの和風野菜あんかけ	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭徳事業所	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
豚肉のもやしキムチ風炒め	4人前	惣菜・米飯	アイニフーズ		6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
野菜くらぶの小松菜と長ねぎを味わう! 産直豚の彩り炒め	2人前	惣菜・米飯	加グリーンリーフ	原材料名:小松菜、ねぎ、パプリカ、ぶなしめじ、豚肉(国産)、発酵調味料(国内製造)	6月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

商品名	規格	部門	製造者(販売者)	産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
オールウェル 10歳以上腎臓の健康維持用フィッシュ味	1.5kg(375gx4袋)	住関連	ユニ・チャーム		6月26日	-	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
オールウェル 1.6kg 室内猫用チキン味	400gx4袋	住関連	ユニ・チャーム		6月19日	-	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

**Q** 冷蔵庫で保管していた豆腐がしぼんで、しわしわになっています。

**A** 凍結したためです。

豆腐が凍結した場合は、豆腐に含まれる水分が膨張、離れて、「シワ」がよってしまったり「ス」が入ったような状態になります。冷蔵保管する際、冷蔵庫内の吹き出し口付近に置かれて冷気が強く当たり、冷え過ぎで凍結することがありますのでご注意ください。

**Q** ウィンナーの袋がパンパンに膨らんでいるのは何故ですか。

**A** 窒素ガスを封入しているためです。

ウィンナーの種類やメーカーによっては、窒素ガスを封入してから包装する商品があります。これには、①